Philco

Manual de Instruções
Receptor de Sinal de Satélite Digital

SLB200R

Imagem Ilustrativa

SKY TV sem limites

IMPORTANTE
LEIA ANTES DE LIGAR

1638434C_book.indb 1 12/7/04 13:38:34

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A **Philco (Itautec Philco S.A. - Grupo Itautec Philco)**, garante este produto pelo período de um ano, incluído período da garantia legal (primeiros noventa dias), observadas as seguintes condições:

1. O período de garantia será contado a partir da data da Nota Fiscal de venda do Revendedor ao primeiro adquirente consumidor, mesmo que o produto venha a ser transferido a terceiros.

2. O atendimento em garantia será feito exclusivamente por oficina autorizada pela **Philco** para este modelo de produto (aqui chamada abreviadamente de Oficina) escolhida pelo consumidor com o auxílio do **Serviço de Atendimento Sky**, cujo telefone consta no final deste Termo de Garantia. **Importante: Em caso de qualquer falha de funcionamento o Consumidor deve entrar em contato inicialmente com a operadora do serviço de TV por assinatura Sky.**

3. O consumidor será responsável pelas despesas e segurança do transporte de ida e volta do produto à **Oficina**.

4. O prazo para a execução de um serviço terá início na data de entrega do produto à **Oficina**. A **Philco** ou a **Oficina** não serão responsáveis por eventual demora do consumidor em retirar o produto na **Oficina**.

5. A garantia cobre as falhas de qualidade que, apontadas em tempo hábil pelo consumidor e constatadas pela **Oficina**, tornem o produto impróprio ou inadequado às condições normais de uso, considerando-se como referência as informações sobre o produto comprovadamente divulgadas pela **Philco e Sky** na oferta e na apresentação do produto ao consumidor, incluindo-se o Manual de Instruções.

6. O consumidor tem prazo de noventa dias, a contar da data da Nota Fiscal do Revendedor ao primeiro adquirente consumidor, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, ou seja, de fácil e imediata observação no produto.

Findo esse prazo, correrão por conta do consumidor os serviços que envolvem os seguintes itens: todos aqueles que constituem a parte externa do produto e qualquer outra acessível ao usuário, bem como, pilhas, controle remoto e acessórios em geral.

7. A garantia não abrangerá os danos que o produto venha a sofrer em decorrência de:

a) Acidente ou agentes da natureza;

b) Utilização em desacordo com o Manual de Instruções;

c) Ligação a sistema elétrico com voltagem imprópria, ou sujeito a flutuações excessivas ou sobrecargas.

d) Furto ou roubo.

e) Danos causados por umidade excessiva e salinidade.

f) Número de série do aparelho estiver de alguma forma adulterado, rasurado ou sua inexistência.

O produto perderá a garantia se a Nota Fiscal do Revendedor ao primeiro adquirente consumidor apresentar rasura ou adulteração, ou ainda se o produto apresentar sinais de ter sido violado, consertado ou ajustado por técnico ou oficina não autorizadas pela **Philco** para este modelo de produto.

8. Este produto destina-se exclusivamente ao uso doméstico ou amador. A garantia não cobrirá qualquer prejuízo do usuário decorrente de impossibilidade de uso do produto.

9. Nenhum revendedor ou oficina tem autorização para alterar as condições aqui mencionadas ou assumir compromissos em nome da **Philco**.

10. O atendimento no período de garantia será feito mediante a apresentação da Nota Fiscal do Revendedor ao primeiro adquirente consumidor.

11. Não serão cobertos pela garantia:

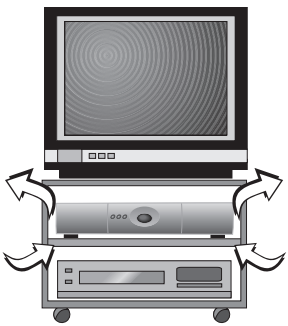
a) Serviços de instalação, orientações de uso, interrupção de serviços ou falta de sinal decorrentes da operadora de TV por Assinatura;

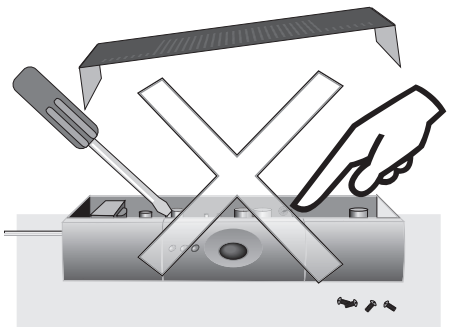
b) Atendimento a domicílio. O Consumidor deverá fazer contato com o Serviço de Atendimento Sky antes de recorrer a garantia do fabricante.

Serviço de Atendimento Sky

Rio de Janeiro: (21) 2563.0303
São Paulo: (11) 3664.6759
Outras localidades: 0300.789775

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA:





Este receptor de satélite foi fabricado seguindo padrões internacionais de segurança. Além disso, você precisa tomar determinados cuidados a fim de obter os melhores resultados e operar com segurança o seu receptor de satélite.

- Para evitar o risco de choque elétrico, desligue o cabo de alimentação do receptor de satélite da tomada de energia elétrica antes de conectá-lo a (ou desconectá-lo de) qualquer outro equipamento.
- Para evitar choques elétricos ou danos, nunca retire a tampa superior do receptor de satélite.
- Não coloque o receptor de satélite dentro de prateleiras ou racks fechados que dificultem a sua ventilação.
- Não obstrua as aberturas de ventilação do receptor de satélite.
- Nunca o coloque sobre tapetes ou carpetes.
- Não coloque outro equipamento diretamente sobre o receptor de satélite.
- Não coloque o receptor de satélite sobre outro equipamento que irradie muito calor, como um amplificador, por exemplo.
- Não coloque copos, garrafas ou outros tipos de recipientes sobre o receptor de satélite. Se isto não for observado, há risco de ocorrer o derramamento do conteúdo desses recipientes, o que poderia penetrar no interior do gabinete e danificar o receptor de satélite.
- Não exponha o receptor de satélite a locais sujeitos a condições de temperatura, umidade ou poeira excessivas.

1638434C_book.indb 3 12/7/04 13:38:40

Cuidados com Nosso Meio Ambiente

Embalagem

A embalagem do produto foi idealizada de modo a ser reciclada (calços de isopor, sacos plásticos, caixa de papelão, papel). Proteja o meio ambiente destinando-os de maneira adequada. Em caso de dúvidas, informe-se junto ao departamento de limpeza de sua cidade e recicladores.

Pilhas

Use sempre pilhas de boa qualidade. Antes de descartá-las, verifique em suas embalagens as instruções de disposição final, reciclagem, reprocessamento e armazenamento, que deve ser feito de acordo à legislação CONAMA n.º 257 de 30/06/99.

Produto

Este produto consiste de várias partes que podem ser recicladas se for corretamente manuseado por empresas especializadas. Por ocasião do descarte, informe-se sobre a legislação existente e dê correta destinação a ele.

Proteja nosso meio ambiente, informe-se antes de jogar no lixo comum quaisquer destes materiais.

Fale com a Philco
Grande SP: 6097-2333
Demais localidades: 0800-550425
falecom@philco.com.br

1638434C_book.indb 4 12/7/04 13:39:16

ÍNDICE:

Recomendações de segurança 3
Cuidados com nosso meio ambiente 4
Índice 5
Caracterísiticas e recursos 6
Acessórios fornecidos 7
Colocando as pilhas no controle remoto 7
Controles e recursos 8
Informações importantes 9
Localização dos conectores 9
Conexão A 10
Conexão B 12
Conexão C 14
Conexão opcional para áudio 16
Conexão opcional: para uma segunda TV 17
Conexão opcional: antena banda C 18
Cartão de acesso 19
Para iniciar 20
Teclas do controle remoto 21
Como programar o controle remoto 22
Como operar sua TV 23
Códigos do controle remoto para TV 24
Especificações técnicas 31

1638434C_book.indb 5 12/7/04 13:39:17

ATENÇÃO:

- Leia o Manual do Equipamento antes de usá-lo. Dessa forma você estará assegurando uma operação livre de erros.
- Para conhecer os recursos SKY, consulte o Manual do Assinante.

CARACTERÍSITICAS E RECURSOS:

- Sistema de compressão de vídeo padrão MPEG-2 DVB
- Recepção de canais abertos na Banda C digital
- Som estéreo e imagens digitais
- Guia Eletrônico de Programação de todos os canais relacionando os horários de início e fim dos programas, seleção de idiomas, próximas atrações, classificação de censura e conteúdo. (*)
- Descrição geral do conteúdo dos programas (cenas de sexo, violência, linguagem vulgar e outros) (*)
- Controle remoto completo e de operação simplificada
- Bloqueio de programas – permite bloquear determinados programas de acordo com as diferentes classificações de censura (**)
- Controle de nível de gastos com programas Pay-Per-View (PPV)
- Escolha do idioma do áudio e das legendas (português/inglês/espanhol) (***)
- Teclas de operação no painel frontal
- 1 saída S-Video e 2 saídas de vídeo composto/áudio em estéreo
- Saída digital de áudio (óptica)

(*) Não disponível para canais da Banda C
(**) Quando o programa incluir a classificação de censura
(***) Quando o programa contiver mais de uma opção de áudio disponível

1638434C_book.indb 6 12/7/04 13:39:17

ACESSÓRIOS FORNECIDOS:

1 controle remoto

2 pilhas tipo AA

1 cabo de força

1 cabo S-VIDEO

1 cabo de RF

1 cabo de telefone

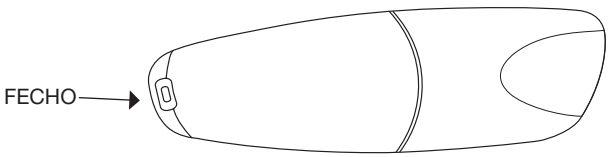
1 cabo triplo RCA para áudio e vídeo

1 adaptador RJ11 para padrão Telebrás

COLOCANDO AS PILHAS NO CONTROLE REMOTO:

1. Abra o compartimento de pilhas pressionando o fecho na direção indicada pela seta. Retire a tampa.

2. Coloque as pilhas observando as polaridades (+) e (-) indicadas dentro do compartimento de pilhas e depois recoloque a tampa.

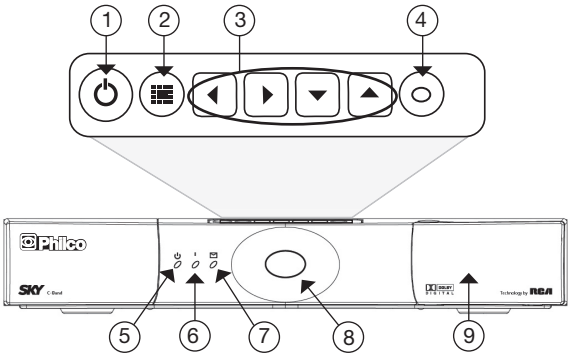


ATENÇÃO: Se você programou este controle remoto para operar sua TV, será necessário reprogramá-lo ao substituir as pilhas. Consulte a seção **Como programar o controle remoto** *quanto às instruções de programação.*

Nunca deixe as pilhas descarregadas dentro do controle remoto. O fabricante não se responsabiliza por danos causados por vazamento de pilhas.

1638434C_book.indb 7 12/7/04 13:39:17

CONTROLES E RECURSOS:



1. Tecla ⏻ (Liga/Desliga)

Liga e desliga o aparelho.

2. Tecla ▦ (Mosaico)

Leva você às opções do mosaico principal, onde poderá selecionar canais, ver informação promocional e os diretórios SKY.

3. Teclas de navegação (◄ ▼ ▲ ►)

Estas teclas permitem a navegação pelos diretórios SKY e opções de mosaico.

4. Tecla ◯ (Confirma)

Aperte esta tecla para confirmar opções e ter acesso a informações sobre o programa que está passando.

5. Indicador de espera (LED)

Quando o receptor de satélite é desligado por meio de controle remoto ou do painel frontal, este visor (LED) fica vermelho, indicando que o receptor de satélite está no modo de espera (standby).

6. Indicador de Aparelho Ligado (LED)

Quando o receptor de satélite é ligado, este indicador fica verde e o visor do modo de espera é desligado. Esta luz também pisca quando o receptor receber um sinal do controle remoto.

7. Indicador de Mensagem (LED)

Fica amarelo quando há uma mensagem eletrônica recebida.

8. Sensor infravermelho

O controle remoto funciona enviando um feixe de luz infravermelho para este sensor. A área entre o controle remoto e este sensor deve estar livre de obstáculos.

9. Abertura para Cartão de Acesso

Abra a tampa e coloque o cartão com a seta voltada para cima.

1638434C_book.indb 8 12/7/04 13:39:20

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

Há diversas formas de conectar o receptor de satélite digital, dependendo dos componentes que você pretende conectar e da qualidade do sinal desejada.

As próximas nove páginas mostram três opções para conectar o receptor de satélite a outros aparelhos, com as instruções de conexão do receptor de satélite a um receptor de áudio digital e a uma segunda TV.

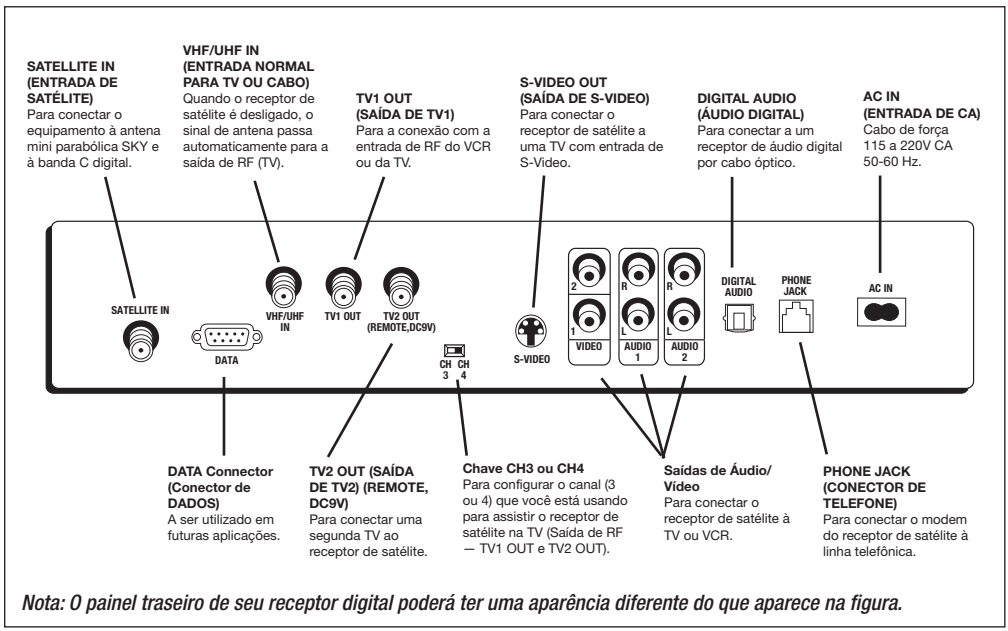
Selecione a conexão que mais se aproxime dos aparelhos que você possui para obter a melhor qualidade possível de som e imagem.

Por exemplo, se sua TV possuir uma entrada S-Video, use a Conexão A indicada na página seguinte como uma orientação.

Se sua TV possuir somente uma entrada coaxial RF, utilize a Conexão C indicada na página 14 como uma orientação.

- **Não** conecte ainda o cabo de alimentação do receptor de satélite na tomada de energia elétrica.

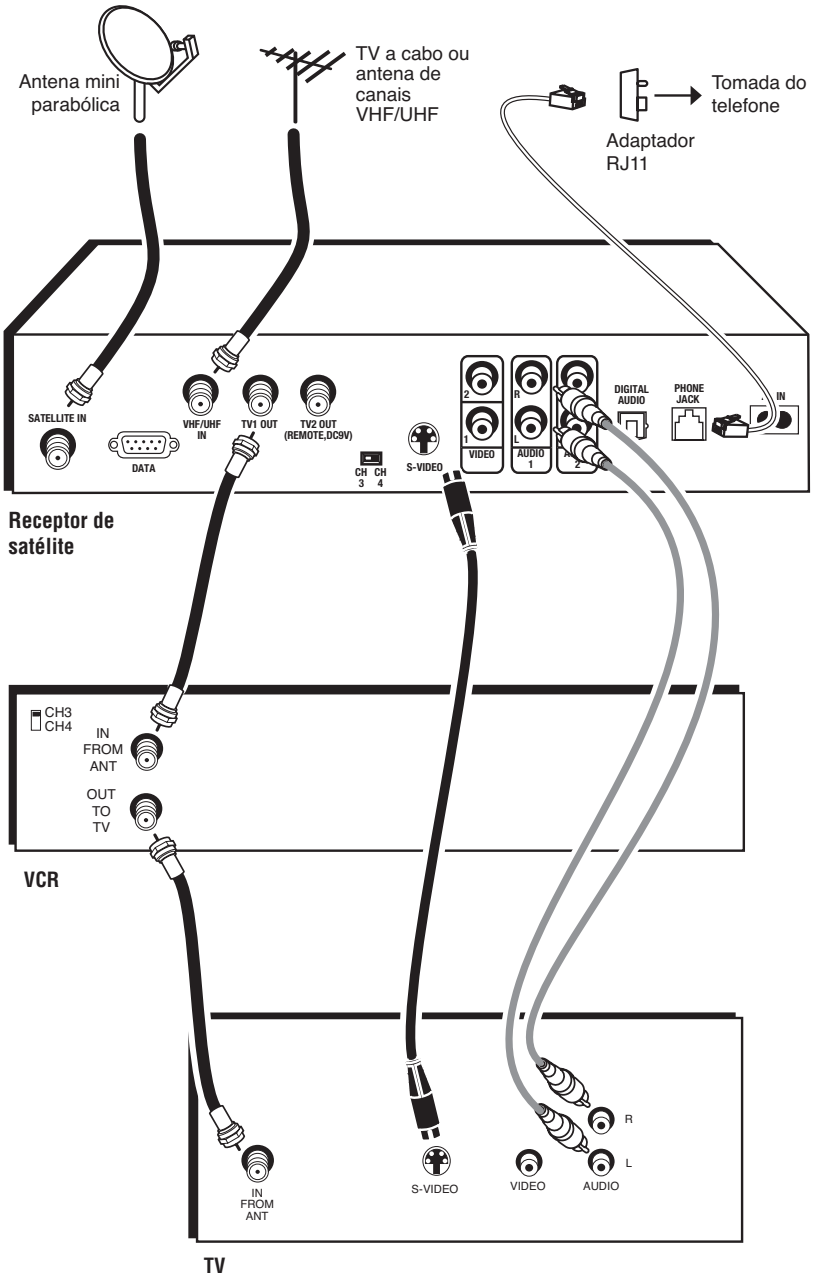
LOCALIZAÇÃO DOS CONECTORES:


SATELLITE IN (ENTRADA DE SATÉLITE)
Para conectar o equipamento à antena mini parabólica SKY e à banda C digital.
VHF/UHF IN (ENTRADA NORMAL PARA TV OU CABO)
Quando o receptor de satélite é desligado, o sinal de antena passa automaticamente para a saída de RF (TV).
TV1 OUT (SAÍDA DE TV1)
Para a conexão com a entrada de RF do VCR ou da TV.
S-VIDEO OUT (SAÍDA DE S-VIDEO)
Para conectar o receptor de satélite a uma TV com entrada de S-Video.
DIGITAL AUDIO (ÁUDIO DIGITAL)
Para conectar a um receptor de áudio digital por cabo óptico.
AC IN (ENTRADA DE CA)
Cabo de força 115 a 220V CA 50-60 Hz.
SATELLITE IN
VHF/UHF IN
TV1 OUT
TV2 OUT (REMOTE,DC9V)
DATA
CH 3 CH 4
S-VIDEO
2
1
VIDEO
R
L
AUDIO 1
R
L
AUDIO 2
DIGITAL AUDIO
PHONE JACK
AC IN
DATA Connector (Conector de DADOS)
A ser utilizado em futuras aplicações.
TV2 OUT (SAÍDA DE TV2) (REMOTE, DC9V)
Para conectar uma segunda TV ao receptor de satélite.
Chave CH3 ou CH4
Para configurar o canal (3 ou 4) que você está usando para assistir o receptor de satélite na TV (Saída de RF — TV1 OUT e TV2 OUT).
Saídas de Áudio/ Vídeo
Para conectar o receptor de satélite à TV ou VCR.
PHONE JACK (CONECTOR DE TELEFONE)
Para conectar o modem do receptor de satélite à linha telefônica.

Nota: O painel traseiro de seu receptor digital poderá ter uma aparência diferente do que aparece na figura.

1638434C_book.indb 9 12/7/04 13:39:21

Conexão A



1638434C_book.indb 10 12/7/04 13:39:22

Conexão A

Usando os cabos e conectores de A/V e S-Video para conectar à TV e os cabos coaxiais RF para conectar o VCR

Esta conexão oferece a melhor qualidade de imagem, superior aos cabos de A/V. O cabo S-Video, que transmite apenas informações de vídeo, requer o uso de cabos de áudio para o som.

1. Conecte o cabo da antena mini parabólica (cabo coaxial RG-6) ao conector SATELLITE IN no receptor de satélite.
2. Conecte uma extremidade do cabo coaxial RF ao conector TV1 OUT (SAÍDA DE TV1) no receptor de satélite e a outra no conector de entrada de antena no VCR.

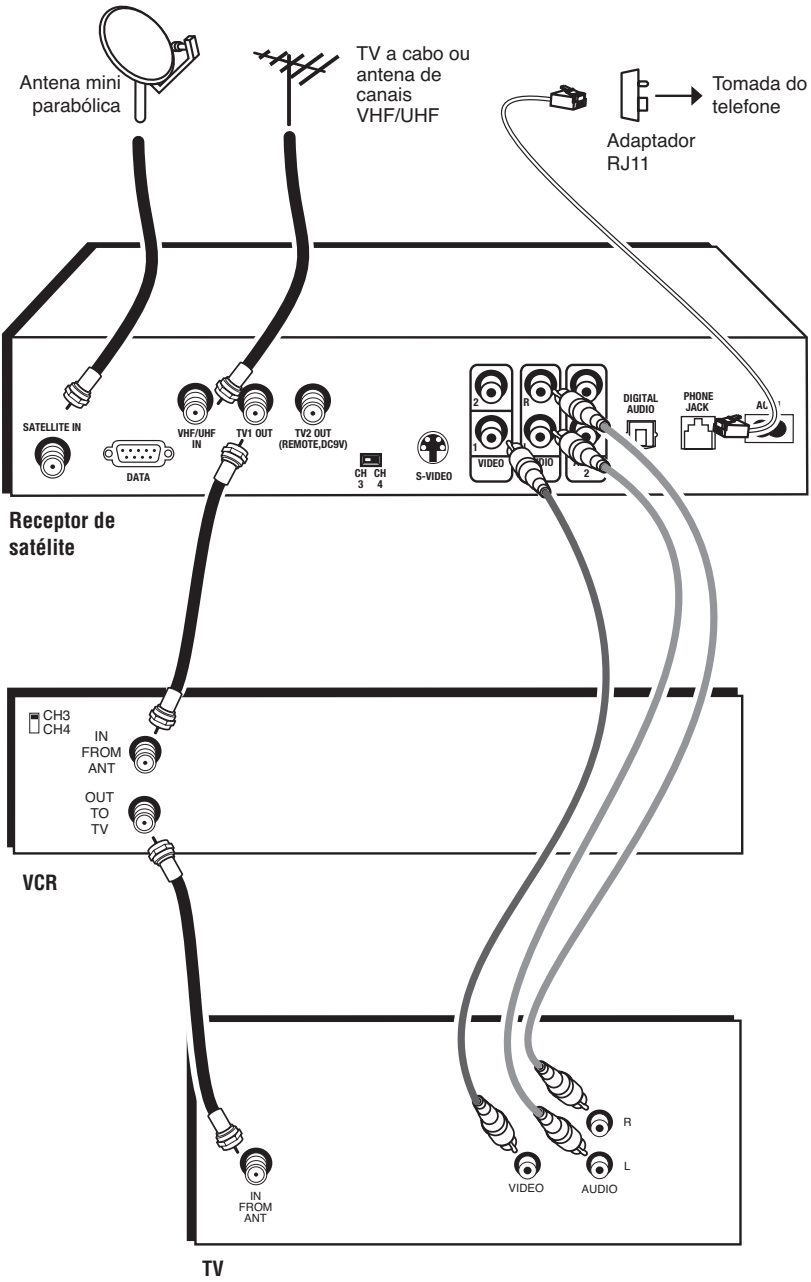
   Nota: Se o seu VCR possuir conectores com entrada de A/V, você pode usar cabos de A/V para conectar o segundo conector de A/V do receptor de satélite aos conectores de A/V do VCR em vez de usar o cabo coaxial RF.
3. Conecte uma extremidade do cabo coaxial RF ao conector de saída de antena no VCR e a outra no conector de entrada de antena da TV.
4. Conecte o serviço de TV a Cabo ou da antena normal (cabo coaxial RF) ao conector VHF/UHF IN (ENTRADA NORMAL PARA TV OU CABO) no receptor de satélite.
5. Conecte uma extremidade do cabo de telefone ao PHONE JACK (CONECTOR DE TELEFONE) na parte traseira do receptor de satélite e a outra extremidade no adaptador RJ11 fornecido.
6. Encaixe o adaptador RJ11 na tomada do telefone.
7. Conecte as duas extremidades dos cabos de A/V fornecidos aos conectores AUDIO1 R e L no receptor de satélite e as outras extremidades nos conectores de entrada de áudio correspondentes na TV.

   Nota: Certifique-se de encaixar os conectores de acordo com as marcações neles encontradas. Por exemplo, AUDIO1 R (ÁUDIO 1 DIREITO) no receptor de satélite digital deve ser conectado ao conector de áudio direito da TV e L Audio (Áudio esquerdo) ao conector de áudio esquerdo da TV, etc.

   Se sua TV possuir apenas um conector de entrada de áudio, use o conector AUDIO L do receptor do satélite para fazer a conexão.
8. Conecte uma extremidade do cabo S-Video ao conector de saída de S VÍDEO no receptor de satélite e a outra no conector de entrada S-Video na TV.
9. Conecte uma extremidade do cabo de alimentação fornecido no conector AC IN (ENTRADA DE CA) na parte traseira do receptor de satélite. Não conecte ainda a outra extremidade na tomada.

1638434C_book.indb 11 12/7/04 13:39:23

Conexão B



1638434C_book.indb 12 12/7/04 13:39:23

Conexão B

Usando os cabos e conectores de A/V para conectar à TV e os cabos coaxiais RF para conectar o VCR

Esta conexão fornece uma qualidade de imagem superior aos cabos coaxiais RF e é recomendada para a utilização com TVs que não possuem conectores de entrada S-Video.

1. Conecte o cabo da antena mini parabólica (cabo coaxial RG-6) ao conector SATELLITE IN no receptor de satélite.
2. Conecte uma extremidade do cabo coaxial RF ao conector TV1 OUT (SAÍDA DE TV1) no receptor de satélite e a outra no conector de entrada de antena no VCR.

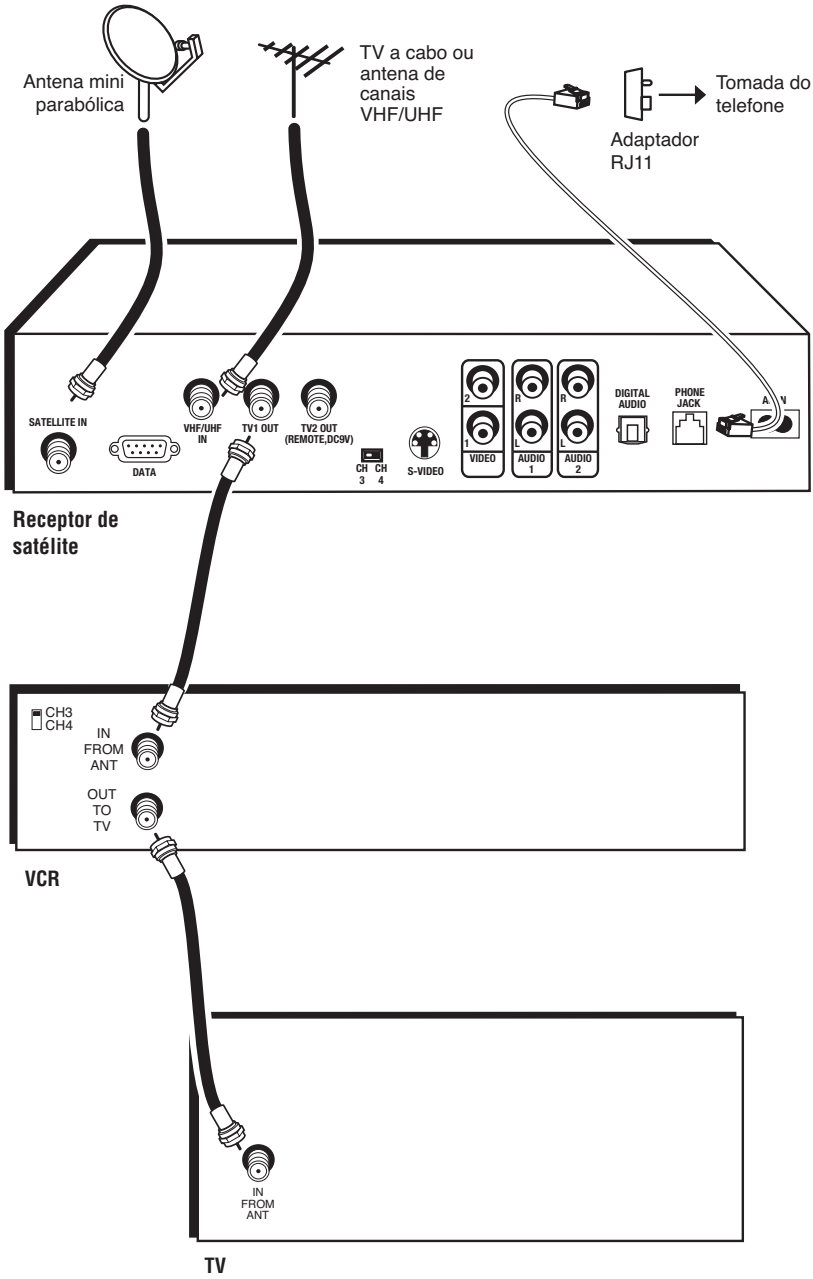
   Nota: Se o seu VCR possuir conectores com entrada de A/V, você pode usar cabos de A/V para conectar o segundo conector de A/V do receptor de satélite aos conectores de A/V do VCR em vez de usar o cabo coaxial RF.
3. Conecte uma extremidade do cabo coaxial RF ao conector de saída de antena no VCR e a outra no conector de entrada de antena da TV.
4. Conecte o serviço de TV a Cabo ou da antena normal (cabo coaxial RF) ao conector VHF/UHF IN (ENTRADA NORMAL PARA TV OU CABO) no receptor de satélite.
5. Conecte uma extremidade do cabo de telefone ao PHONE JACK (CONECTOR DE TELEFONE) na parte traseira do receptor de satélite e a outra extremidade no adaptador RJ11 fornecido.
6. Encaixe o adaptador RJ11 na tomada do telefone.
7. Conecte as extremidades dos cabos de A/V fornecidos aos conectores AUDIO1 e VIDEO1 no receptor de satélite e as outras extremidades nos conectores de entrada de ÁUDIO e VÍDEO correspondentes na TV.

   Notas: Certifique-se de encaixar os conectores e cabos de acordo com as marcações neles encontradas. Por exemplo, a saída de AUDIO1 R no receptor de satélite deve ser conectada à entrada de AUDIO R na TV, saída de VIDEO1 à entrada de VIDEO, etc.

   Se sua TV possuir apenas um conector de entrada de áudio, use o conector AUDIO1 L do receptor de satélite para fazer a conexão.
8. Conecte uma extremidade do cabo de alimentação fornecido no conector AC IN (ENTRADA DE CA) na parte traseira do receptor de satélite. Não conecte ainda a outra extremidade na tomada.

1638434C_book.indb 13 12/7/04 13:39:24

Conexão C



1638434C_book.indb 14 12/7/04 13:39:25

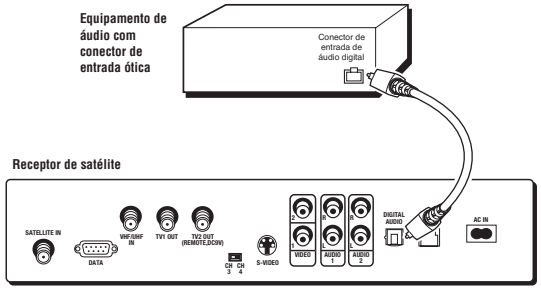
Conexão C

Usando cabos coaxiais RF para todas as conexões

Esta conexão fornece uma qualidade de imagem padrão. Ela é recomendada somente para uso com TVs que não possuam conectores de entrada S-Video ou de A/V.

1. Conecte o cabo da antena mini parabólica (cabo coaxial RG-6) ao conector SATELLITE IN no receptor de satélite.
2. Conecte uma extremidade do cabo coaxial RF ao conector TV1 OUT (SAÍDA DE TV1) no receptor de satélite e a outra no conector de entrada de antena no VCR.
3. Conecte uma extremidade do cabo coaxial RF ao conector de saída de antena no VCR e a outra no conector de entrada de antena da TV.
4. Conecte o serviço de TV a Cabo ou da antena normal (cabo coaxial RF) ao conector VHF/UHF IN (ENTRADA NORMAL PARA TV OU CABO) no receptor de satélite.
5. Conecte uma extremidade do cabo de telefone ao PHONE JACK (CONECTOR DE TELEFONE) na parte traseira do receptor de satélite e a outra extremidade no adaptador RJ11 fornecido.
6. Encaixe o adaptador RJ11 na tomada do telefone.
7. Conecte uma extremidade do cabo de alimentação fornecido no conector AC IN (ENTRADA DE CA) na parte traseira do receptor de satélite. Não conecte ainda a outra extremidade na tomada.

1638434C_book.indb 15 12/7/04 13:39:25



Nota: O painel traseiro de seu receptor digital poderá ter uma aparência diferente do que aparece na figura.

Conexão opcional para áudio

Utilize esta conexão para obter som Dolby* Digital, quando disponível.

Este conector de saída digital do receptor de satélite atende plenamente ao padrão internacional que regula este tipo de conector (IEC958) e produzirá sinais digitais de áudio no formato Dolby Digital ou PCM. Ele foi projetado para a conexão a um equipamento de áudio/vídeo ou de áudio externo com capacidade Dolby Digital.

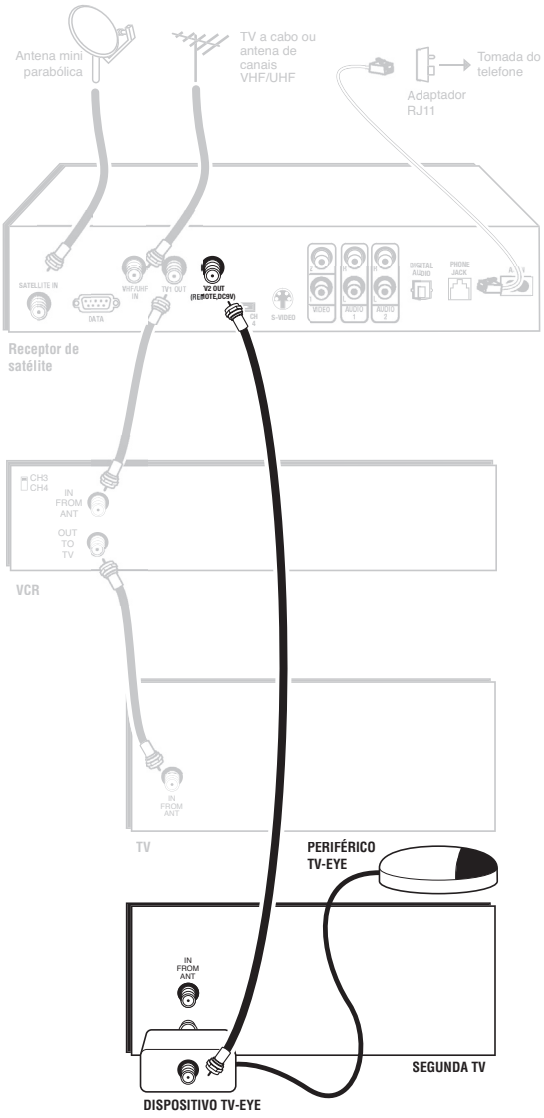
Equipamentos mais antigos, alguns dos quais não cumprem totalmente o padrão IEC958, talvez não sejam compatíveis com Dolby Digital. Se o seu equipamento de áudio/vídeo não puder decodificar o sinal Dolby Digital, não use a conexão de áudio digital óptica. Em vez disso, use a conexão de áudio analógica esquerda/direita. Se isto não for observado, poderá ser criado um elevado nível de ruído, causando danos a fones de ouvido, caixas acústicas ou à sua audição.

Como fazer a conexão

Conecte o cabo óptico (SPDIF) ao conector de saída DIGITAL AUDIO no receptor de satélite e ao conector de entrada de áudio digital no seu equipamento de áudio/vídeo ou áudio com compatibilidade Dolby Digital.

** Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo do duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.*

1638434C_book.indb 16 12/7/04 13:39:26



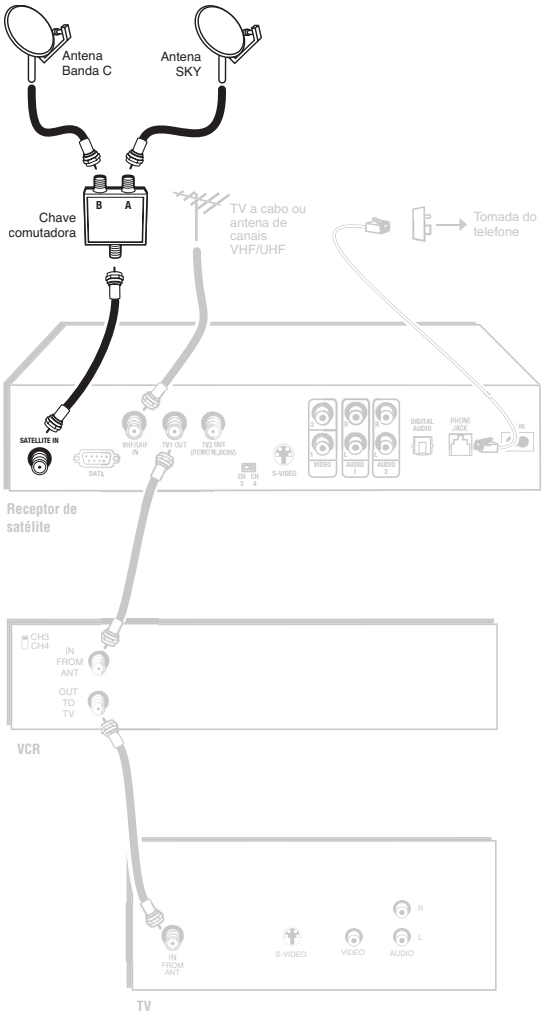
Conexão opcional: para uma segunda TV

Você pode usar a saída TV2 para conectar uma segunda TV utilizando o dispositivo TV-eye. O dispositivo TV-eye permite mudar os canais do receptor de satélite enquanto você assiste a segunda TV. Consulte o Manual do Usuário incluído com o dispositivo TV-eye (vendido separadamente) para obter maiores informações.

Para conectar uma segunda TV, siga inicialmente as etapas das conexões A, B ou C para a primeira TV. Em seguida, conecte uma extremidade do cabo coaxial à saída TV2 OUT (REMOTE,DC9V) no receptor de satélite. Conecte a outra extremidade do cabo coaxial ao dispositivo TV-eye (não incluído) ou diretamente na entrada de antena da segunda TV.

IMPORTANTE: Se a opção Remote TV estiver ativada no receptor de satélite, não conecte a saída TV2 OUT (SAÍDA DE TV2) diretamente no aparelho de TV, pois poderá danificar seu equipamento.

1638434C_book.indb 17 12/7/04 13:39:28



Conexão opcional: Antena Banda C Digital

Seu receptor de satélite pode também receber sinais (somente canais abertos) de Banda C digital pelo conector de entrada SATELLITE IN.

Após conectar o receptor de satélite a outros componentes no seu sistema (usando as conexões A, B ou C), siga as etapas a seguir para conectar o receptor à antena banda C.

1. Desconecte a antena SKY do conector SATELLITE IN.

2. Conecte uma extremidade de um cabo coaxial RG-6 (não fornecido) ao conector SATELLITE IN.

3. Conecte a outra extremidade a uma chave comutadora DiSEqC* 2X1 (não fornecida). Certifique-se de que a conexão foi feita à saída da chave comutadora.

4. Conecte o cabo da antena mini parabólica (cabo coaxial RG-6) à posição A da chave comutadora DiSEqC* 2X1.

5. Conecte o cabo da antena Banda C à posição B da chave comutadora DiSEqC* 2X1.

(*) Chave DiSEqC: é uma chave comutadora que é controlada eletronicamente pelo receptor de satélite. Esta chave deve ser adquirida pela denominação “chave DiSEqC 2x1” na versão 2.0 ou superior.

Notas:

1. *A opção de conexão é exclusiva para sistema Banda C Digital individual.*

2. *Para sistemas Banda C analógico, dependendo da sua configuração, pode ser possível adaptá-lo para recepção de Banda C Digital, Se este for o seu caso, consulte um especialista para verificar a possibilidade e viabilidade desta solução.*

1638434C_book.indb 18 12/7/04 13:39:32

CARTÃO DE ACESSO:

Colocando o Cartão de Acesso no receptor de satélite

Abra a porta e coloque seu cartão com a seta voltada para cima.

> ***Nota: Cada cartão de acesso tem seu próprio código e funciona somente com o Receptor ao qual vem acompanhado. Durante a instalação, você não deve retirar o Cartão de Acesso do equipamento.***
>
> ***Nota: O desenho do cartão pode ser diferente.***

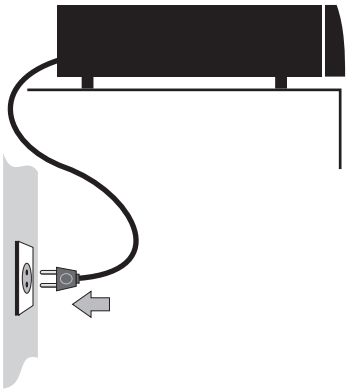
Informações sobre o cartão de acesso:

- Anote o número do cartão como referência para o futuro.
- O cartão de acesso é frágil. Evite removê-lo, quando desnecessário.
- Se precisar retirar o cartão, antes de retirá-lo, desligue o receptor de satélite da rede elétrica. Faça isto com cuidado e siga as setas de indicação.
- Não dobre e nem danifique o cartão.
- Não molhe o cartão com líquidos ou produtos de limpeza.
- Não toque os contatos elétricos do cartão quando for manuseá-lo.
- Não exponha o cartão ao calor ou diretamente à luz do sol.
- Mantenha-o fora do alcance de crianças ou animais domésticos.
- Se houver qualquer dificuldade com o cartão de acesso, entre em contato com a Central de Relacionamento SKY*.
- O cartão de acesso pertence à NDS Ltd. / SKY Brasil Serviços LTDA e deve ser devolvido quando solicitado.
- Em caso de perda ou dano, será cobrada uma taxa para substituição.

*Central de Relacionamento SKY
Grande Rio de Janeiro: (21) 2563-0303
Grande São Paulo: (11) 3664-6759
Demais Localidades: 0300 789 7759

1638434C_book.indb 19 12/7/04 13:39:34

PARA INICIAR:



Como ligar e desligar o receptor de satélite:

1. Primeiro ligue o cabo de alimentação do receptor de satélite à tomada de energia elétrica.

2. Quando o receptor de satélite não estiver em uso, coloque-o no modo de espera pressionando ⏻ no controle remoto ou no painel superior do receptor de satélite. Uma luz vermelha no painel frontal do receptor de satélite indicará que a unidade se encontra no modo de espera (Standby).

3. Para ligá-lo, pressione novamente ⏻ no controle remoto ou no painel superior do receptor de satélite. A luz vermelha se apaga e a luz verde se acende.

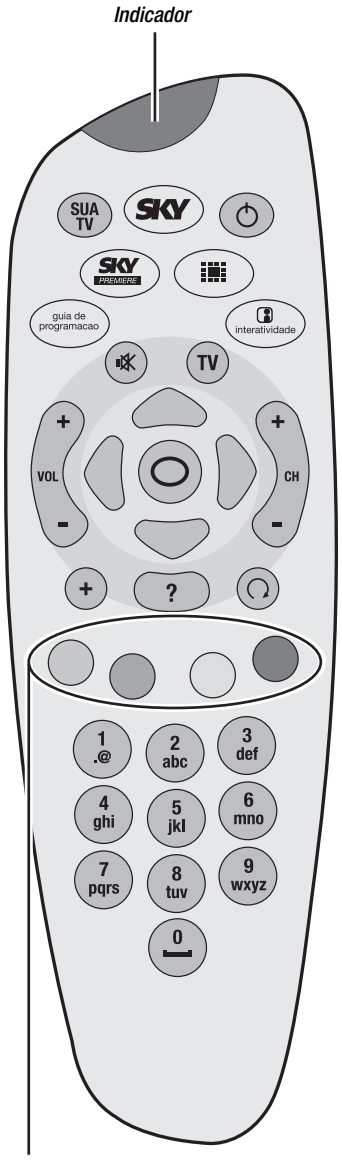
4. Ao ligar pela primeira vez o sistema SKY, aparecerá a mensagem seguinte: “Um momento por favor” (caso o mesmo já tenha sido configurado). O sistema é então direcionado ao canal mosaico.

Importante:

- Por favor, não conecte ou desconecte nenhum cabo de força usando um método diferente de como foi feito pelo instalador.

1638434C_book.indb 20 12/7/04 13:39:35

Teclas do controle remoto



Teclas vermelho, verde, amarelo e azul

Nota: Uma faixa de advertência poderá aparecer na tela quando você apertar uma tecla no controle remoto e as pilhas estiverem com pouca carga.

Tecla ⏻ (Liga/desliga)

Esta tecla liga e desliga o aparelho. O acendimento de uma luz verde no painel frontal indica que o aparelho está ligado. O acendimento da luz vermelha indica que o aparelho está desligado (standby).

Tecla (Mosaico)

Leva você às opções do mosaico principal, onde poderá selecionar canais, ver informação promocional e os diretórios SKY.

Tecla 🔇 (Mudo)

Silencia o som.

Teclas ◄ ▼ ▲ ► (de navegação)

Estas setas de direção permitem a navegação pelos diretórios SKY e pelos mosaicos.

Tecla ◯ (Confirma)

Permite acesso aos Diretórios SKY e às opções presentes na tela.

Tecla +

Mostra mais informações sobre os programas, como por exemplo as opções de idioma.

Tecla ? (Informação)

Mostra as informações disponíveis sobre os programas.

Tecla ↩ (Voltar)

Volta à última tela ou ao último canal sintonizado.

Teclas 0 – 9 (Números)

Selecionam os canais. Também servem para introduzir sua senha, o limite de PPV, e parâmetros numéricos configuráveis .

Teclas CH (Seleção de canais)

Utilize a tecla + para sintonizar canais acima do atual e a tecla — para sintonizar canais abaixo do atual.

Tecla guia de programação

Fornece acesso ao Guia Eletrônico de Programação.

Indicador

O indicador pisca ao apertar uma tecla.

Tecla interatividade

Acesso aos serviço interativos.

Tecla SKY

Prepara o controle remoto para controlar o receptor de satélite.

Tecla SKY PREMIERE

Acessa o canal SKY PREMIERE.

Tecla SUA TV

Prepara o controle remoto para controlar sua TV.

Tecla TV

Alterna a exibição entre o canal de vídeo e o Menu SKY.

Teclas vermelho, verde, amarelo e azul

As teclas coloridas são para uso de serviços interativos quando disponíveis. A tecla vermelha também é utilizada para programar o controle remoto para controlar sua TV.

Teclas VOL

Para aumentar ou diminuir o volume.

1638434C_book.indb 21 12/7/04 13:39:37

Como programar o controle remoto

O controle remoto do receptor de satélite pode ser programado para controlar a maioria das marcas de TVs.

> ***Importante: Este controle remoto talvez não seja compatível com todos os modelos e todas as marcas existentes. Além disso, pode ser que ele não opere todas as funções do controle remoto original do seu aparelho.***

Estas teclas (e o indicador) são usadas durante a entrada direta. Se alguma outra tecla for pressionada durante a entrada direta o controle remoto sairá do modo de entrada de códigos.

Usando o método de entrada direta

1. Ligue a TV que você deseja operar.
2. Aperte a tecla SUA TV para colocar o controle remoto no modo de TV.
3. Procure a marca e o(s) número(s) de código(s) para o aparelho na lista de códigos no final desta seção (a partir da página 24).
4. Mantenha a tecla ⬭ e a tecla vermelha pressionadas simultaneamente por vários segundos até que o indicador pisque duas vezes.
5. Digite o código para sua marca a partir da lista de códigos.

   O indicador pisca duas vezes quando for digitado um código válido.

   Ele permanecerá aceso por alguns segundos se o código digitado não for válido. Então, o controle remoto sairá do modo de programação.
6. Aponte o controle remoto para a TV e aperte a tecla ⏻ para ver se a TV desliga. Se não desligar, tente apertar novamente SUA TV e após a tecla ⏻ (ou outras teclas no controle remoto).
7. Se não houver nenhuma resposta, repita as etapas 2-6 usando o próximo código relacionado para a sua marca até que a TV reaja aos comandos do controle remoto.

> ***Nota: O controle remoto sai do modo de entrada direta após 10 segundos de inatividade.***

1638434C_book.indb 22 12/7/04 13:39:39

Como operar sua TV

Depois que o controle remoto for programado corretamente, ele estará pronto para operar sua TV.

Para operar a TV :

1. Aperte a tecla SUA TV para configurar o controle remoto no modo de TV.
2. Aperte ⏻ para ligar ou desligar a TV.
3. Use os botões do controle remoto que se aplicam à TV.

Modos de operação

Como o controle remoto pode controlar TV e o receptor de satélite, ele usa os modos operacionais acionados pelas teclas dos aparelhos. Por exemplo, se você quer que o controle remoto opere a TV, aperte a tecla SUA TV para colocá-lo no modo de TV. Para que o controle remoto opere o receptor de satélite, aperte a tecla SKY.

1638434C_book.indb 23 12/7/04 13:39:41

Códigos do controle remoto para TV

A-Mark....0031
A.R. Systems....0584
AOC....0080, 0031, 0047, 0058, 0165, 0213
ASA....0132, 0115
Abex....0060
Acura....0037
Admiral....0391, 0115, 0241, 0121, 0191, 0491
Advent....0789, 0870, 0810, 0811, 0812, 0835, 0843, 0845
Adventura....0074
Adyson....0060, 0096, 0244, 0245
Agef....0115
Aiko....0120, 0292, 0245
Aiwa....0729
Akai....0576, 0065, 0219, 0630, 0236, 0659, 0063, 0100, 0584, 0058, 0126, 0191, 0580, 0700, 0730
Akiba....0310, 0065, 0246
Akura....0065, 0292, 0246, 0037, 0310, 0311, 0386, 0440
Alaron....0207, 0211, 0244
Alba....0065, 0246, 0191, 0037, 0244, 0064, 0077, 0446, 0696
Albatron....0728, 0871
Alfide....0700
Allorgan....0245
Allstar....0065
Ambassador....0205
America Action....0208
Amplivision....0245, 0398
Amstrad....0205, 0065, 0199, 0246, 0309, 0440, 0037, 0292
Anam....0096, 0032, 0208, 0037, 0453
Anam National....0189, 0083, 0678, 0453
Anglo....0292
Anitech....0037, 0096, 0065, 0104, 0292, 0310
Ansonic....0398, 0037, 0065
Apex Digital....0793, 0907, 0776, 0795, 1971
Arcam....0244, 0245
Archer....0031
Aristona....0584, 0041, 0065
Arthur Martin....0265
Asberg....0104
Asora....0037
Asuka....0245, 0246, 0292
Audinac....0208, 0419
AudioTon....0245, 0292
Audiosonic....0398, 0037, 0065, 0137, 0245, 0246, 0292
Audiovox....0208, 0120, 0903, 0830, 0031, 0479, 0651
Autovox....0265, 0104, 0115, 0245, 0105
BPL....0310, 0065
BSR....0580
BTC....0246
Baird....0236, 0371, 0100, 0245
Bang & Olufsen....0115
Barco....0580, 0507
Basic Line....0037, 0246, 0065, 0245, 0310
Baur....0065, 0540, 0582, 0563, 0533, 0093, 0174
Baysonic....0208
Bazin....0245
Beaumark....0206
Beko....0398, 0065, 0742
Belcor....0047
Bell & Howell....0044, 0182
Beon....0065, 0060, 0446
Best....0398
Bestar....0398, 0065
Binatone....0245
Blaupunkt....0241, 0223, 0582, 0563, 0219
Blue Sky....0065, 0246, 0310, 0584, 0696, 1282
Blue Star....0310
Boots....0245
Bradford....0208
Brandt....0233, 0137, 0265
Brinkmann....0446, 0547, 0065
Brionvega....0115
Britannia....0244, 0245
Brockwood....0047
Broksonic....0454, 0031, 0264, 0491, 0670, 1939, 1957
Bruns....0115
Bush....0065, 0391, 0246, 0547, 0037, 0580, 0696, 0232, 0035, 0064, 0236, 0245, 0726, 0292, 0310, 0312
CCE....0065, 0245, 0357
CGE....0102, 0112, 0580, 0104, 0398, 0446
CS Electronics....0244, 0246
CXC....0208
Candle....0214, 0074, 0058, 0084
Canton....0246
Carena....0065
Carnivale....0058
Carrefour....0064, 0065
Carver....0082, 0198
Cascade....0037, 0065
Cathay....0065
Celebrity....0028
Celera....0793
Centurion....0065
Century....0115, 0241
Changhong....0793
Cimline....0037, 0246
Cineral....0479, 0120
Citizen....0214, 0074, 0084, 0058, 0067, 0088, 0120, 0308, 0589, 1956

1638434C_book.indb 24 12/7/04 13:39:41

Códigos do controle remoto para TV,
continuação

City 0037
Clairtone 0213
Clarion 0208
Clarivox 0065
Clatronic 0065, 0246, 0037, 0104, 0245, 0398, 0607
Concerto 0084
Condor 0398, 0065, 0037, 0310
Conic 0060
Contec 0186, 0037, 0064, 0185, 0208, 0213, 0244
Continental Edison 0137, 0233, 0265
Cosmel 0065
Craig 0208, 0189
Crezar 0241
Crosley 0580, 0102, 0112, 0241, 0104, 0115, 0082
Crown 0037, 0398, 0065, 0607, 0446, 0067, 0104, 0208, 0236, 0367, 0700
Crown Mustang 0700
Curtis Mathes 0088, 0058, 0044, 0067, 0075, 0082, 0084, 0121, 0173, 0182, 0194, 0479, 0494, 0730, 0775, 1947
Cybertron 0246
Daewoo 0065, 0037, 0651, 0689, 0120, 0047, 1937, 0245, 0246, 0479, 1689, 0067, 0094, 0095, 0119, 0700, 1956, 0430
Dainichi 0244, 0246
Dansai 0065, 0060, 0063, 0064, 0244
Dayton 0037
Daytron 0047
De Graaf 0236, 0391, 0576
Decca 0100, 0065, 0245, 0077, 0061
Denko 0292
Denon 0173
Denver 0065
Desmet 0065, 0037
Diamant 0065
Digatron 0065
Dixi 0037, 0065, 0032
Dual 0547, 0245, 0065, 0580
Dual Tec 0245
Dumont 0241, 0115, 0045, 0047, 0098
Durabrand 0031, 0206, 0208
Dynatech 0077
EMI 0033
Ectec 0419
Elbe 0245
Electroband 0028, 0213
Electrohome 0437, 0409, 0417
Elekta 0292
Elektra 0045, 1689
Elin 0576, 0037, 0065, 0132
Elite 0246
Elta 0037, 0096
Emerson 0264, 0241, 0208, 0206, 0207, 0205, 0491, 0310, 0065, 0115, 0298, 1939, 0067, 0186, 0209, 0211, 0308, 0651, 1937, 1972, 0047, 0066, 0098, 0182, 0199, 0210, 0213, 1956, 1957
Emperor 0310
Envision 0841, 0058
Erres 0040, 0065
Etron 0674
Euroman 0065, 0292
Europa 0065
Europhon 0241, 0245
Exquisit 0065
Fenner 0037
Ferguson 0033, 0137, 0588, 0065, 0371, 0653
Fidelity 0244, 0110, 0292, 0191, 0391, 0440, 0540
Filsai 0245
Finlandia 0576, 0100, 0191, 0236, 0391
Finlux 0132, 0580, 0245, 0100, 0065, 0115, 0207, 0098
Firstline 0065, 0580, 0037, 0100, 0245, 0244, 0696
Fisher 0182, 0580, 0132, 0185, 0245, 0100, 0115, 0398, 0073, 0187, 0236, 0064, 0075
Flint 0065, 0100, 0246, 0292
Formenti 0580, 0244, 0115, 0065, 0093, 0241
Fraba 0065, 0398
Friac 0398, 0037
Frontech 0391, 0245, 0191, 0037, 0292
Fujitsu 0837, 0711, 0207, 0100, 0881, 0245
Funai 0208, 0199, 0207, 0292, 0370
Futuretech 0208
GBC 0241, 0037, 0580, 0246
GE 0049, 0055, 0075, 0083, 0079, 0206, 0279, 0479, 0163, 0202, 0307, 0310, 0775, 1935, 1945, 1947, 1950
GEC 0245, 0100, 0191, 0065, 0233
GPM 0246
Galaxi 0065
Galaxis 0065, 0398
Gateway 1783, 1784
Geloso 0037, 0241, 0391, 0580
General Technic 0037
Genexxa 0246, 0037, 0191
Germanvox 0241
Gibralter 0045, 0047, 0058
Gintai 0749
GoldStar 0065, 0245, 0029, 0206, 0047, 0058, 0134, 0244, 0391, 0437, 0030, 0060, 0067, 0084, 0137, 0191, 1954
GoldStar 0485

Continua na próxima página...

1638434C_book.indb 25 12/7/04 13:39:41

Códigos do controle remoto para TV,

continuação

Goodmans.....0065, 0207, 0037, 0100, 0064, 0246, 0371, 0245, 0588, 1937, 0060, 0063, 0292
Gorenje.....0398
Gradiente.....0420, 0084, 0081, 0198
Graetz.....0191
Granada.....0065, 0100, 0236, 0391, 0073, 0174, 0245, 0254, 0367
Grandin.....0065, 0310, 0607, 0037, 0191
Grundig.....0098, 0563, 0582, 0233, 0265, 0219, 0091, 0105, 0037, 0065, 0104, 0223, 0584, 0615, 0700, 0734
Grunpy.....0207, 0208
HCM 0037, 0292, 0440, 0065, 0245, 0246, 0310, 0446
HMV.....0115
Haier.....0796
Halifax.....0245
Hallmark 0206
Hampton.....0244, 0245
Hanseatic 0037, 0065, 0547, 0310, 0245, 0584, 0689
Hantarex.....0065, 0241
Hantor.....0065
Harley Davidson 0207
Harman/Kardon.....0106, 0082
Harvard.....0096, 0208
Harwood.....0037, 0060, 0065, 0440
Havermy 0121
Hello Kitty 0479
Hema.....0245, 0037
Hikona 0246
Himitsu 0208, 0656, 0807
Hinari 0037, 0246, 0064, 0065, 0311, 0207, 0067
Hisawa.....0310, 0246
Hisense.....0776
Hit.....0115
Hitachi 0173, 0191, 0245, 0072, 0580, 0509, 0606, 0137, 0179, 0066, 0100, 0604, 0437, 0064, 0241, 0391, 0576, 0084, 0125, 0611, 1073, 0044, 0060, 0065, 0123, 0201, 0307, 0605
Hornyphone.....0065
Huanyu 0244
Hyper.....0244, 0037, 0245
Hypson 0065, 0292, 0310
Hyundai 0877
ICE.....0246, 0244, 0292, 0245, 0584
ICeS.....0244, 0246
Inkel.....0599
IRT 0726, 0479, 0656, 1689
ITC.....0580
ITS 0292, 0244
ITT 0576, 0191, 0035, 0236, 0367, 0207, 0311
ITV 0065, 0292, 0312
Iberia.....0065
Imperial.....0102, 0446, 0398, 0580, 0112, 0104
Indesit.....0241, 0265
Indiana.....0065
Infinity 0082
Ingelen.....0191
Ingersol.....0037
Inno Hit.....0100, 0245, 0037
Innova.....0065
Inteq 0045
Interbuy 0096, 0065, 0292
Interfunk 0065, 0191, 0040, 0115, 0540
Internal.....0065
Intervision 0065, 0292, 0310, 0246, 0096, 0245, 0547
Irradio 0246
Isukai 0065, 0246, 0310
JBL.....0082
JCB.....0028
JVC.....0081, 0197, 0097, 0246, 0491, 0711, 0064, 0188, 0210, 0446
Janeil 0074
Jean.....0749
Jensen 0789, 0835, 0843, 0845
KB Aristocrat 0191
KEC 0208
KLH.....0793, 0795
KMC 0134
KTV.....0208, 0213, 0308, 0245, 0058, 0067, 0211
Kaisui.....0246, 0310, 0065, 0244, 0245, 0037
Kamp.....0244
Kapsch 0191, 0132
Karcher.....0310
Kasui.....0310
Kathrein 0584
Kawasho.....0186, 0244, 0336
Kaypani.....0080
Kendo 0065
Kennedy 0580, 0241
Kenwood 0058, 0047
Kingsley.....0244
Kioto 0813, 0082, 0584, 0734
Kloss.....0052, 0074, 0106
Kneissel 0065
Kolster 0065
Konka 0735, 0660, 1967, 0656, 0666, 1968, 0731, 0246
Korpel.....0065

1638434C_book.indb 26 12/7/04 13:39:42

Códigos do controle remoto para TV,
continuação

Korting 0115, 0316
Kosmos 0065
Koyoda 0037
Kyoshu 0060, 0440
Kyoto 0060, 0191
LG 0084, 0742, 0065, 0206, 0884, 0058, 1206
LXI 0182, 0075, 0082, 0176, 0184, 0206, 0775
Lenco 0132
Leyco 0100, 0065, 0292, 0607
Liesenk & Tter 0065
Liesenkotter 0065
Lifetec 0065, 0547, 0246
Lloytron 0060
Loewe 0115, 0065, 0540
Logik 0029, 0039, 0033, 0044, 0061
Luma 0391
Lumatron 0245
Luxman 0084
Luxor 0265, 0391, 0576, 0191, 0236
M & S 0082
M Electronic 0132, 0037, 0065, 0245, 0137, 0244, 0096, 0191, 0540
MEI 0213
MGA 0178, 0047, 0058, 0183, 0206, 1935
MTC 0088, 0058, 0213, 0398, 0047, 0077, 0084, 0119, 0244, 0540
MTEC 0060
Magnadyne 0580, 0115
Magnafon 0244, 0241, 0104
Magnasonic 1956
Magnavox 0082, 0215, 0052, 0124, 1972, 0048, 0056, 0058, 0064, 0207, 0214, 0258, 0414, 0734, 1282, 1482,1959
Magnin 1935
Magnum 0065
Majestic 0044
Manesth 0065, 0063, 0245, 0292
Marantz 0082, 0882, 0883, 0584, 0732, 0058, 0065
Marconiphone 0464
Marelli 0115
Mark 0065
Matsui 0037, 0065, 0205, 0039, 0219, 0245, 0607, 0236, 0063, 0223, 0391, 0064, 0061, 0100, 0191
Matsushita 0278, 0678
Mediator 0040, 0065
Medion 0065, 0696
Megatron 0031, 0173, 0206
Memorex 0207, 0491, 1939, 0206, 0037, 0044, 0084, 0134, 0178, 0182, 1954
Mercury 0029
Metronic 0653
Metz 0115, 0563, 0241, 0065, 0091, 0582
Midland 0045, 0060, 0067, 0075, 0079, 0163, 0775
Minerva 0563, 0098, 0265, 0582, 0105
Minoka 0440
Minutz 0049
Mitsubishi 0178, 0064, 0540, 0035, 1278, 0206, 0047, 0563, 0061, 0115, 0065, 0121, 0183, 0265, 0386, 0864, 0126, 0359, 1945
Mivar 0244
Monaco 0037
Monivision 0728, 0871
Motion 0104
Motorola 0083, 0121
Multitech 0391, 0037, 0077, 0104, 0208, 0244, 0245
Murphy 0067, 0100, 0191, 0232, 0244
Myryad 0584
NAD 0184, 0206
NEC 0058, 1732, 0064, 0198, 0732, 0047, 0084
NEI 0065
NTC 0120
Nakimura 0065
Naonis 0391
National 0265
Neckermann 0065, 0533, 0582, 0398, 0584, 0219, 0391, 0115, 0446, 0241
Newave 0749
Nesco 0207
Netsat 0065
Network 0060
Neufunk 0065, 0584
New Tech 0245, 0371
Nikkai 0060, 0065, 0063, 0246, 0245, 0037, 0064, 0100, 0244, 0292
Nikko 0206, 0058, 0120
Nisato 0419
Noblex 0458, 0182
Nobliko 0098, 0104, 0244
Nokia 0576, 0191, 0236, 0367, 0207, 0659
Norcent 0776, 0852
Nordmende 0137, 0241, 0371, 0588, 0223
Noshi 0046
Novak 0040
Novatronic 0065
Oceanic 0191, 0236, 0576
Okano 0065, 0398, 0037, 0292

Continua na próxima página...

1638434C_book.indb 27 12/7/04 13:39:42

Códigos do controle remoto para TV,
continuação

Omega....0292
Onwa....0208, 0246
Optimus....0278, 0194, 0182, 0678
Optonica....0121, 0193
Orion....0065, 0205, 0491, 1939, 0207, 0264, 1957
Orline....0065, 0246
Osaki....0100, 0440, 0065, 0245, 0292, 0060, 0246
Osio....0065
Oso....0246
Osume....0060, 0100, 0185, 0064, 0065, 0246
Otto Versand....0065, 0533, 0137, 0563, 0540, 0582, 0219, 0121, 0241, 0254, 0584, 0371, 0245, 0064, 0580
Pael....0244
Palladium....0398, 0446, 0391
Panama....0292, 0245
Panasonic....0079, 0278, 0678, 0265, 0083, 0254, 0576, 0065, 0191, 0241, 0368, 1338, 1947
Panavision....0065
Pathe Cinema....0244, 0241, 0191, 0580
Pathe Marconi....0233, 0265
Pausa....0037
Penney....0075, 0088, 0058, 0049, 0055, 0163, 0046, 0206, 0030, 0079, 0067, 0047, 0031, 0060, 0138, 0177, 0184, 0775, 1935, 1947, 1954
Perdio....0065, 0191
Phase....0060
Philco....0173
Philips....0040, 0351, 0041, 0082, 1482, 0115, 0582, 0718, 0035, 0371, 0584, 0028, 0065
Phoenix....0244, 0580, 0115
Phonola....0065, 0040, 0115, 0041, 0244
Pilot....0047, 0058, 0067
Pioneer....0194, 0137, 0065, 0707, 0066, 0191
Plantron....0037
Playsonic....0245
Portland....0047, 0067, 0120
Prandoni-Prince....0391, 0241
Precision....0245
Prima....0096, 0292, 0789, 0811, 0835, 0843, 0845
Princeton....0745, 0728
Prism....0079
Profex....0037, 0104, 0191, 0391
Profi....0037
Profitronic....0065
Proline....0100
Proscan....0075, 0775, 1950
Prosonic....0065, 0607
Protech....0065, 0446, 0037, 0696, 0245, 0292, 0580
Proton....0494, 0031, 0206, 0080
Pulsar....0045, 0047
Pye....0065, 0040, 0584, 0041, 0035, 0115, 0582
Quasar....0079, 0083, 0278, 0193, 0247, 0678, 1947
Quelle....0065, 0563, 0098, 0540, 0102, 0112, 0039, 0132, 0580, 0241, 0533, 0582
Questa....0060, 0064
Questar....0060
R-Line....0065
RBM....0098
RCA....0075, 0046, 0707, 1950, 0163, 0047, 0066, 0088, 0118, 0202, 0282, 0306, 0646, 0775, 1075, 1935, 1945, 1947
RFT....0115, 0100
RTF....0115
Radialva....0065, 0246
RadioShack....0193, 0065, 0208, 0058, 0206, 0067, 0182, 0437, 0047, 0060, 0075, 0084, 0775
Radiola....0065, 0040, 0351, 0245
Radiomarelli....0115, 0065
Radiotone....0607, 0065, 0037, 0292
Rank Arena....0064
Realistic....0193, 0208, 0182, 0058, 0067, 0206, 0047, 0060, 0084
Recor....0065
Rediffusion....0576
Redstar....0065
Reflex....0065
Relisys....0893
Reoc....0742
Revox....0065
Rex....0391, 0191, 0292
Rhapsody....0211, 0213, 0244
Roadstar....0037, 0292, 0065, 0246, 0446
Robotron....0115
Royal Lux....0440
Runco....0279, 0045, 0058
SBR....0035, 0040, 0065, 0041
SEG....0065, 0245, 0037, 0292, 0696, 0064, 0104, 0580
SEI....0580, 0115, 0205, 0241
SEI-Sinudyne....0241, 0065
SKY....0065
SSS....0047, 0208

1638434C_book.indb 28 12/7/04 13:39:42

Códigos do controle remoto para TV,

continuação

SVA.....0615, 0776, 0796, 0893, 0898, 0899, 0900
Saba 0137, 0241, 0191, 0371, 0233, 0115, 0576, 0653, 0588
Saisho.....0205, 0039, 0245, 0061, 0037, 0292
Salora 0576, 0391, 0191, 0580
Sambers 0104, 0241
Sampo 1783, 0058, 0060, 0067, 0080, 0138
Sampo 0749
Samsung 0037, 0245, 0584, 0100, 0398, 0088, 0047, 0206, 0292, 0510, 0794, 0842, 0547, 0646, 0730, 0058, 0060, 0065, 0067, 0084, 0118, 0138, 0236, 0244, 0357, 0615
Samsux.....0067
Sandra 0245, 0244
Sansei.....0479
Sansui.....1939, 0065, 0491, 0734, 1957
Sanyo 0236, 0064, 0073, 0367, 0182, 0185, 0245, 0398, 0039, 0100, 0244, 0241, 0132, 0135, 0174, 0187, 0260, 0512, 1935
Sanyo 0404, 0452
Sanyong 0060
Schneider 0065, 0040, 0351, 0547, 0246, 0245, 0584, 0041, 0696
Scimitsu.....0047
Scotch 0206
Scotland 0191
Scott 0264, 0047, 0206, 0207, 0208
Sears 0182, 0174, 0187, 0184, 0075, 0082, 0084, 0176, 0177, 0199, 0206, 0207, 0309, 0775, 1954
Seleco.....0391, 0191
Semivox.....0208
Semp 0184, 1384
Sencora 0037
Sentra 0063, 0246, 0311
Serino 0244
Sharp 0064, 0121, 0846, 0193, 0181, 0414, 1945, 0067, 0185, 0309
Sharp 0284
Sheng Chia.....0121
Shintoshi.....0065
Shogun 0047
Shorai 0207
Siarem 0115, 0241, 0580
Siemens.....0241, 0223, 0563, 0582, 0219, 0185, 0065, 0174, 0060
Signature 0044
Silva.....0244
Silver.....0064, 0207
Simpson 0214, 0215
Singer 0115
Sinudyne.....0580, 0115, 0205, 0241
Solavox.....0060, 0191, 0576, 0100
Sonitron 0398, 0236, 0367
Sonoko 0065, 0037, 0310
Sonolor 0191, 0236
Sontec 0065, 0037, 0398
Sony 0533, 0064, 0028, 0139, 0108, 0301, 0039, 1953
Soundesign 0206, 0207, 0208, 0214
Soundwave.....0446, 0065
Spectricon 0031, 0165
Squareview.....0199
Ssangyong 0037, 0060
Stag 0060
Standard.....0037, 0065, 0245, 0246
Starlite 0208, 0580
Stenway.....0246, 0310
Stern 0391, 0191, 0292
Strato.....0065, 0292
Studio Experience 0871
Stylandia.....0245
Sunstar 0065, 0037
Sunwood 0065
SuperTech 0037, 0065, 0244
Supra 0037, 0084, 0067
Supre-Macy.....0074
Supreme 0028
Susumu 0246
Sylvania 0199, 0048, 0082, 0124, 0056, 1972, 0058, 0093, 0214, 0409, 1959
Symphonic 0199, 0208
Sysline 0065
Sytong 0244
TMK.....0084, 0205, 0206
TNCi 0045
TVS.....0491
TVTEXT 95.....0584
Tandy 0191, 0246, 0100, 0245, 0121
Tashiko 0245, 0060, 0064, 0174, 0191, 0244, 0391
Tashiko 0749
Tatung.....0100, 0065, 0245, 0031, 0039, 0077, 0083, 1784
Teac 0065, 0726

Continua na próxima página...

1638434C_book.indb 29 12/7/04 13:39:43

Códigos do controle remoto para TV,
continuação

Tec 0245, 0580, 0037
Technics 0079, 0278, 0678
Technol Ace 0207
Technovox 0035
Techview 0875
Techwood 0031, 0079, 0084
Teknika 0340, 0214, 0044, 0082, 0207, 0208, 0047, 0067, 0120, 0084, 0088, 0178
Teleavia 0233, 0371
Telefunken 0137, 0290, 0548, 0371, 0033, 0653, 0065, 0084, 0102, 0112, 0129, 0241, 0730
Telegazi 0065
Telemeister 0065
Telesonic 0065
Telestar 0065, 0607
Teletech 0065, 0037
Teleton 0064, 0214, 0245, 0391
Televideon 0244, 0580
Tennessee 0065
Tensai 0065, 0037, 0245, 0132, 0246
Texet 0244, 0037, 0246
Thomson 0137, 0371, 0233, 0653, 0265, 0588, 0065
Thorn 0033, 0065, 0063, 0563, 0102, 0112, 0132, 0306, 0100, 0371, 0533, 0540
Thorn-Ferguson 0371
Tokai 0191, 0065, 0037
Tokyo 0063, 0357
Tomashi 0310
Tophouse 0208
Toshiba 0063, 0184, 0271, 0232, 0098, 0177, 1384, 0088, 0873, 0678, 1732, 1946, 0064, 0105, 0121, 0137, 0182, 0646, 1964
Tosonic 0213
Totevision 0067
Towada 0580
Trans Continens 0245
Trical 0185
Tristar 0246
Triumph 0309, 0205, 0232, 0271, 0584
Tsoschi 0310
Uher 0065, 0446
Ultra 0419
Ultravox 0065, 0580, 0241, 0244, 0115
Unic Line 0065
United 0065
Universal 0055
Universum 0065, 0132, 0098, 0563, 0174, 0540, 0241, 0039, 0185, 0245, 0064, 0102, 0292, 0533, 0580, 0037, 0582, 0060, 0398, 0446, 0104, 0198, 0205
Univox 0065, 0115, 0191
V7 1783
Vector Research 0058
Vendomatic 0316
Vestel 0065, 0245, 0580
Victor 0081
Victor 0404
Video Concepts 0126
VideoSeven 1783
Videologic 0246, 0244
Videotechnic 0245
Vidikron 0270, 0082
Vidtech 0047, 0064, 0206
ViewSonic 1783
Viking 0074, 0340
Vision 0245
Voxson 0115, 0191, 0391, 0446
Waltham 0065, 0446, 0137, 0245
Wards 0082, 0193, 0206, 0044, 0048, 0124, 0139, 0108, 0047, 0049, 0055, 0056, 0058, 0084, 0202, 0207
Watson 0065, 0607, 0037, 0241, 0246, 0547
Watt Radio 0241, 0244, 0580
Waycon 0184
Wega 0064, 0115, 0065
Wegavox 0037
White Westinghouse 0244, 0065, 1937, 0651, 0491
Windstar 0310
Xenius 0689
Xrypton 0065
Yamaha 0047, 0058
Yamishi 0245, 0310
Yapshe 0278
Yokan 0065
Yoko 0245, 0292, 0037, 0065, 0246, 0367
Zanussi 0391, 0245
Zenith 0045, 0206, 1937, 1939, 0044, 0120, 0491, 1957
Zenor 0367
Zonda 0031, 0726, 0807

1638434C_book.indb 30 12/7/04 13:39:43

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Geral

Modulador de RF

Comutável entre os canais 3 e 4. Esta chave está localizada no painel traseiro do aparelho (ajuste de fábrica: canal 3)

Tensão operacional _____ 115-220 VCA
Consumo _____ 25 W (máximo)
Dimensões (LxAxP) em mm _____ 310x250x50 (aprox.)
Peso líquido _____ 1,540 Kg (aprox.)

Conectores de entrada e de saída

Cabo de alimentação _____ 2 pinos reversíveis
LNB _____ Tipo F
Saídas de RF para TV1, TV2 _____ Tipo F
Entrada de antena (Externa) _____ Tipo F
Saída de vídeo (VIDEO) _____ Tipo RCA
Saída de vídeo (S-VIDEO) _____ Mini DIN
Saída de áudio (AUDIO 1 e 2) ____ Tipo RCA: Esquerda = branca, Direita = vermelha
Saída de áudio Digital (DIGITAL AUDIO) _____ Ótica

Seção Tuner (sintonizador)

Faixa de freqüências _____ 950-2150 MHz

Demodulação

QPSK
Symbol Rate _____ 2 - 45Msps
FEC _____ 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 e 7/8

Polarização

Vertical _____ 12,0 -14,0 V
Horizontal _____ 16,0 -18 V
Corrente de carga LNB máxima _____ 350 mA

Comutação do tom do LNB:

Amplitude: 0,6 V = 0,2 V Freqüência _____ 22 kHz ± 2 kHz

Comutação de periféricos DiSEqC:

Controle DiSEqC 2.0

Decodificação de Vídeo

Formatos de Vídeo _____ 4:3 e 16:9
Resolução _____ até 720 x 480 pixels
Padrão _____ PAL-M / NTSC

Sinais de Áudio/Vídeo

Impedância de carga nominal de vídeo _____ 75 ohms

Impedância de carga nominal de áudio _____ ≥10K ohms

Seção Modem

Taxa de transmissão de dados até 2,4 kbp _____ V.22 bis (2400 bps)
_____ V.42 - correção de erro
Velocidade de linha _____ até 2400 bps
Método de discagem _____ por pulsos e por tom

* O peso e as dimensões são aproximados.

Projeto e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

1638434C_book.indb 31 12/7/04 13:39:43

1638434C_book.indb 32

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS CONHEÇA A AMAZÔNIA

Philco

Indústria Brasileira **C.N.P.J.: 02.773.531/0001-42** **TOCOM 1638434C**

12/7/04 13:39:50